

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Filip Hudeček

Studijní program:

N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

2102T001 Ekonomika a řízení v oblasti surovin

Téma:

Výzkum rozšíření a využití Industry 4.0 ve firmě TEMEX s důrazem na surovinový průmysl
Research of the expansion and utilization of Industry 4.0 in the TEMEX company with an emphasis on the raw materials industry

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Teoretická východiska Industry 4.0
3. Surovinový průmysl v kontextu Industry 4.0
4. Výzkum ve společnosti TEMEX
5. Analýza a vyhodnocení výzkumu
6. Závěr

Rozsah závěrečné práce 50-70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

BURNS, A.C., A.VEECK and R.F. BUSH. *Marketing research*. 8th ed. Harlow: Pearson, 2017. ISBN 978-1-292-15326-1.
CHARAN, Ashok. *Marketing analytics: a practitioner's guide to marketing analytics and research methods*. Singapore: World Scientific, 2015. ISBN 978-981-4641-36-4.
MAŘÍK, Vladimír. *Průmysl 4.0: výzva pro Českou republiku*. Praha: Management Press, 2016. ISBN 978-80-7261-440-0.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Filip Beneš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Michal Vaněk, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty